

报告编号：WSJD-2022-006

双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司
矿井瓦斯等级鉴定报告

矿井名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司

鉴定年度：2022年度

鉴定单位：黑龙江科大科技开发有限公司

编制日期：　2022年8月2日



报告编号：WSJD-2022-006

双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司
矿井瓦斯等级鉴定报告

矿井名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司

鉴定年度：2022 年度

鉴定单位：黑龙江科大科技开发有限公司

编制日期： 2022 年 8 月 2 日

报告编号：WSJD-2022-006

双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司
矿井瓦斯等级鉴定报告

矿井名称： 双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司

鉴定单位（公章）：黑龙江科大科技开发有限公司

鉴定负责人（签字）：王延军

鉴定审核人（签字）：张文春

报告编制人（签字）：李静峰

编制日期： 2022 年 8 月 2 日

矿井瓦斯等级鉴定人员表

人员	姓名	职称	专业	主要工作	签字
组　长	王亚军	副教授	通风	方案制定及现场测定	王亚军
副组长	张克春	高级工程师	采矿	现场测定及报告审核	张克春
组员	李智峰	高级工程师	安全	现场测定及报告编写	李智峰
组员	崔兴涛	工程师	通风	测定	
组员	孟祥军	工程师	通风	测定	
组员	田保平	技术员	通风	测定	
组员					
组员					
组员					
组员					
组员					
组员					
组员					
组员					
组员					
组员					

说明：根据鉴定人员需要可增加续表

1.矿井基本情况表

表 1-1

矿井名称	双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司		
主体企业性质（国有/非国有）	非国有	矿井所在市、县（区）	双鸭山市集贤县
矿井类型（生产/建设）	生产	隶属主体企业名称	无
证载批准能力（万 t/a）	45	生产能力（万 t/a）	45
井田面积（km^2）	36.8359	批准开采煤层	5、8、9、11、12、16、17 层
可采储量(Mt)	2394	保有储量(Mt)	5615.74
现开采煤层、厚度、倾角	5#、8#、9#，煤厚0.7-1.2m，7-11°	开拓方式	斜井
现开采水平	-120	现开采最大采深（m）	-370
现采区个数（个）	3	采煤工作面个数（个）	3
采煤方法	高档普采、综采	掘进工作面个数（个）	5
掘进方式	炮掘	矿井通风方法	抽出式
进风井个数（个）	4	矿井通风方式	中央并列式
矿井总进风量(m^3/min)	5926	回风井个数（个）	1
矿井总回风量(m^3/min)	6115	通风等积孔(m^2)	2.35
主要通风机运行最大风压（pa）	1100-3600	相邻突出矿井名称	无
突出煤层名称	无	是否发生过瓦斯动力现象	无
瓦斯压力≥0.74Mp 煤层	无	瓦斯含量≥8m^3/t 的煤层	无
风井名称、主要通风机型号、台数及功率（kw）	主扇为 BD-II-No.26 型，额定功率 355 千瓦，一台运行，一台备用。	局部通风机型号，台数及功率（KW）（含双风机双电源备用局部通风机台数）	FBDNo5.6/2×11 10 台

1. 矿井基本情况表

表 1-2

地面瓦斯抽采泵站	瓦斯泵站数量	无	瓦斯泵型号及电机功率	无
	运行台数	无	备用台数	无
	抽采泵负压（Kpa）	无	抽采浓度（%）	无
井下瓦斯抽采泵站	瓦斯泵站数量	无	瓦斯泵型号及电机功率	无
	运行台数	无	备用台数	无
	瓦斯泵负压（Kpa）	无	抽采浓度（%）	无
抽采方法	无		抽采管路长度（m）	0
上年度抽采量（万 m^3）	0	上年度利用量（万 m^3）		0
煤尘有无爆炸性	有	煤层自燃倾向性		III 类不易自燃
煤层最短发火期（月）	无			
监控系统型号	KJ823X	生产厂家		南京北路自动化系统有限公司
系统安装时间	2019.5	联网情况		已联网
采矿许可证号	C2300002000071120028653	有效期	2022 年 11 月 29 日	
安全生产许可证号	黑 MK 安许证字【2006】3166	有效期	2022 年 12 月 22 日	
营业执照证号	91230500322936960w	有效期	2039 年 10 月 17 日	
矿井上年度（或上次）瓦斯等级鉴定结果	矿井上年度（或上次）瓦斯等级鉴定时间		2020 年 7 月	
	矿井绝对瓦斯涌出量（m^3/min）		1.683	
	矿井相对瓦斯涌出量（m^3/t）		2.02	
	矿井绝对二氧化碳涌出量（m^3/min）		2.515	
	矿井相对二氧化碳涌出量（m^3/t）		3.02	
	回采面最大绝对瓦斯涌出量（m^3/min）		0.232	
	掘进面最大绝对瓦斯涌出量(m^3/min)		0.067	
	鉴定瓦斯等级		低瓦斯矿井	
联系人	姓名：银德生		电话：17845214666	

1.矿井基本情况

矿井交通位置、隶属关系： 双鸭山北方升平矿业有限责任公司煤矿始建于1970年。位于双鸭山市福利镇东北处，在集贤镇西南3公里处，三江平原边缘地带，井田面积36.8359平方公里。矿区行政划属双鸭山市集贤县集贤镇管辖，地面均是集贤镇的农田。矿井坐标为东经131° 11′3″，北纬46°47′ 34″。井田从福利镇或集贤镇到矿区均有公路相通，距福前线金沙岗火车站仅2公里，福利通往宝清高级公路及同三高级公路均在矿区的东侧和南侧通过，交通较为便利。
矿井煤层、地质构造概况： 该矿井设计生产能力45万t/a，矿井可采煤层共有七层，分别为5#、8#、9#、11#、12#、16#、17#煤层，现开采9#、8#、5#煤层。 9#煤层水份为0.67%，灰份为44.54%，挥发份为10.82%，火焰长度5mm，抑制煤尘爆炸最低岩粉量为5%，煤尘具有爆炸性，III级不易自燃； 8#煤层水份为0.48%，灰份为42.04%，挥发份为11.40%，火焰长度5mm，抑制煤尘爆炸最低岩粉量为5%，煤尘具有爆炸性，III级不易自燃； 5#煤层水份为0.86%，灰份为50.53%，挥发份为12.19%，火焰长度5mm，抑制煤尘爆炸最低岩粉量为5%，煤尘具有爆炸性，III级不易自燃。 井田地质构造简单，东侧有集贤断层，北侧有R9断层，西侧有北岗断层，这三条断层是升平煤矿的井界断层，该矿处于上述三条断层之间，整个矿区呈一向西倾伏的穹窿背斜构造。井田内绝大部分地层倾角在7-25度之间，但在南部及西部有一条陡领角带，倾角在25-45度之间。在穹窿区内尚有次一级短轴背向斜存在，但其波幅很小。矿井开拓过程中主要受集贤断层及R9断层的影响，派生出一组北东向为主及少量北西向的断层，其落差均很小，一般在2m以下。在西南部陡倾角地段，也有3-4条北东向小断层，落差都在1.5m以下，矿区内火成岩活动较弱。
矿井核定生产能力：45万吨
矿井开拓、开采概况： 井田面积36.8平方公里，现有地质储量5615.74吨，可采储量2394吨，核定生产能力45万吨/年，配有年入洗原煤60万吨的选煤厂一座。矿井属低瓦斯矿井，煤层自燃发火倾向为三级不易自燃。采用斜井开拓方式，钢缆皮带机提升；双电源供电，分段集中排水；中央并列式通风，主扇型号BD-II-8-NO26，一台使用，一台备用；矿井现有三个采煤工作面，一个备用工作面，三个半煤岩掘进工作面，两个全岩掘进工作面。

矿井采用片盘斜井开拓方式，设有五条井筒， 分别为一主井、二主井、二副井、皮带井、风井。主井采用钢丝皮带运输机提升，副井采用斜井串车提升，井下主要运输方式为电机车和吊挂式皮带运输。

瓦斯鉴定月中矿井正常生产，其中采煤工作面 3 个，分别为 231 采面(采六面)、236 采面(采一面、采二面)，233 采面；备用工作面 1 个，233 备采面。掘进工作面 5 个，分别为 037 队、034 队、031 队(半煤岩掘进工作面)；036 队和 0312 队（全岩掘进工作面）。采煤方法为倾斜长壁后退式，全部垮落法管理顶板，薄煤层机组采煤。掘进工艺为炮掘，连续化运输。

矿井通风、瓦斯概况：

1、矿井通风方式方法：通风方式为中央并列式，通风方法为抽出式，共有五条井筒，其中一主井、二主井、二副井、皮带井入风，风井回风。

2、主扇情况及矿井风量：本矿井现运转一台主扇，备扇一台，两台主扇型号 BD-II-8-No26，电机功率 2×355kW。掘进工作面使用 FBDNo5.6/2×11 型对旋风机压入式通风。矿井总入风量 5926m^3/min，总排风量为 6115m^3/min。

3、瓦斯概况：风井瓦斯浓度为 0.03%-0.05%，采煤工作面瓦斯浓度为 0.02%-0.15%，掘进工作面瓦斯浓度为 0.02%-0.15%。矿井绝对瓦斯涌出量 2.1919-2.3949m^3/min， 采煤工作面绝对瓦斯涌出量 0.0326-0.3477m^3/min， 掘进工作面绝对瓦斯涌出量 0.0413-0.0629m^3/min，矿井无异常瓦斯涌出情况发生。

矿井历年瓦斯等级鉴定情况

2018 年瓦斯等级鉴定为低瓦斯矿井，矿井相对瓦斯涌出量为 1.879m^3/t, 绝对瓦斯涌出量为 1.566m^3/min；二氧化碳相对涌出量为 2.192m^3/t, 绝对涌出量为 1.827m^3/min。

2020 年瓦斯等级鉴定为低瓦斯矿井，矿井相对瓦斯涌出量为 2.02m^3/t, 绝对瓦斯涌出量为 1.683m^3/min；二氧化碳相对涌出量为 3.02m^3/t, 绝对涌出量为 2.515m^3/min。

2. 瓦斯和二氧化碳涌出量测定基础数据表

矿井名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司煤矿

日期：2022 年 07 月

测点编号	测点名称	气体名称	旬别	日期	第一班			第二班			第三班			日平均风排量 (m^3/min)	抽采瓦斯量 (m^3/min)	涌出总量 (m^3/min)	月工作天数 (d)	月产煤量 (t)
					风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)	风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)	风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)					
1	矿井总排回风	瓦斯	上	7.1	5980	0.04	2.392	5990	0.04	2.396	5992	0.04	2.3968	2.3949	0	2.3949	30	41500
			中	7.12	5959	0.04	2.3836	5951	0.04	2.3804	5990	0.04	2.396	2.3867	0	2.3867		
			下	7.21	5975	0.04	2.39	5944	0.03	1.7832	6006	0.04	2.4024	2.1919	0	2.1919		
		二氧化碳	上	7.1	5980	0.04	2.392	5990	0.06	3.594	5992	0.04	2.3968	2.7943	0	2.7943		
			中	7.12	5959	0.05	2.9795	5951	0.05	2.9755	5990	0.04	2.396	2.7837	0	2.7837		
			下	7.21	5975	0.04	2.39	5944	0.05	2.972	6006	0.06	3.6036	2.9885	0	2.9885		
2	037掘进工作面	瓦斯	上	7.1	129	0.02	0.0258	124	0.05	0.062	120	0.03	0.036	0.0413	0	0.0413		
			中	7.12	126	0.03	0.0378	121	0.04	0.0484	126	0.04	0.0504	0.0455	0	0.0455		
			下	7.21	121	0.04	0.0484	124	0.03	0.0372	124	0.04	0.0496	0.0451	0	0.0451		
		二氧化碳	上	7.1	129	0.16	0.2064	124	0.14	0.1736	120	0.13	0.156	0.1787	0	0.1787		
			中	7.12	126	0.15	0.189	121	0.16	0.1936	126	0.12	0.1512	0.1779	0	0.1779		
			下	7.21	121	0.14	0.1694	124	0.15	0.186	124	0.12	0.1488	0.1681	0	0.1681		

2.瓦斯和二氧化碳涌出量测定基础数据表（续表）

矿井名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司煤矿　　　　日期：2022 年 07 月

测点编号	测点名称	气体名称	旬别	日期	第一班			第二班			第三班			日平均风排量 (m^3/min)	抽采瓦斯量 (m^3/min)	涌出总量 (m^3/min)	月工作天数 (d)	月产煤量 (t)
					风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)	风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)	风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)					
3	236采煤工作面三下山回风巷	瓦斯	上	7.1	402	0.03	0.1206	391	0.04	0.1564	407	0.04	0.1628	0.1466	0	0.1466	30	41500
			中	7.12	385	0.03	0.1155	390	0.04	0.156	390	0.05	0.195	0.1555	0	0.1555		
			下	7.21	392	0.04	0.1568	398	0.03	0.1194	400	0.03	0.12	0.1321	0	0.1321		
		二氧化碳	上	7.1	402	0.14	0.5628	391	0.14	0.5474	407	0.14	0.5698	0.5600	0	0.5600		
			中	7.12	385	0.15	0.5775	390	0.14	0.546	390	0.15	0.585	0.5695	0	0.5695		
			下	7.21	392	0.14	0.5488	398	0.14	0.5572	400	0.14	0.56	0.5553	0	0.5553		
4	236采煤工作面一下山回风巷	瓦斯	上	7.1	257	0.04	0.1028	251	0.06	0.1506	268	0.04	0.1072	0.1202	0	0.1202		
			中	7.12	202	0.04	0.0808	207	0.04	0.0828	203	0.05	0.1015	0.0884	0	0.0884		
			下	7.21	190	0.06	0.114	196	0.05	0.098	207	0.05	0.1035	0.1052	0	0.1052		
		二氧化碳	上	7.1	257	0.12	0.3084	251	0.13	0.3263	268	0.12	0.3216	0.3188	0	0.3188		
			中	7.12	202	0.13	0.2626	207	0.15	0.3105	203	0.14	0.2842	0.2858	0	0.2858		
			下	7.21	190	0.15	0.285	196	0.14	0.2744	207	0.14	0.2898	0.2831	0	0.2831		

2.瓦斯和二氧化碳涌出量测定基础数据表（续表）

矿井名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司煤矿　　　　日期：2022 年 07 月

测点编号	测点名称	气体名称	旬别	日期	第一班			第二班			第三班			日平均风排量(m^3/min)	抽采瓦斯量(m^3/min)	涌出总量(m^3/min)	月工作天数(d)	月产煤量(t)
					风量(m^3/min)	浓度(%)	涌出量(m^3/min)	风量(m^3/min)	浓度(%)	涌出量(m^3/min)	风量(m^3/min)	浓度(%)	涌出量(m^3/min)					
5	一采区总排	瓦斯	上	7.1	1049	0.04	0.4196	1061	0.05	0.5305	1025	0.04	0.41	0.4534	0	0.4534	30	41500
			中	7.12	1141	0.05	0.5705	1146	0.04	0.4584	1138	0.03	0.3414	0.4568	0	0.4568		
			下	7.21	1078	0.04	0.4312	1050	0.04	0.42	1043	0.05	0.5215	0.4576	0	0.4576		
		二氧化碳	上	7.1	1049	0.04	0.4196	1061	0.04	0.4244	1025	0.05	0.5125	0.4522	0	0.4522		
			中	7.12	1141	0.04	0.4564	1146	0.05	0.573	1138	0.04	0.4552	0.4949	0	0.4949		
			下	7.21	1078	0.05	0.539	1050	0.05	0.525	1043	0.05	0.5215	0.5285	0	0.5285		
6	034掘进工作面	瓦斯	上	7.1	313	0.02	0.0626	316	0.02	0.0632	316	0.02	0.0632	0.0630	0	0.0630		
			中	7.12	316	0.01	0.0316	310	0.02	0.062	316	0.02	0.0632	0.0523	0	0.0523		
			下	7.21	316	0.02	0.0632	316	0.02	0.0632	312	0.02	0.0624	0.0629	0	0.0629		
		二氧化碳	上	7.1	313	0.13	0.4069	316	0.13	0.4108	316	0.12	0.3792	0.3990	0	0.3990		
			中	7.12	316	0.12	0.3792	310	0.14	0.434	316	0.12	0.3792	0.3975	0	0.3975		
			下	7.21	316	0.12	0.3792	316	0.12	0.3792	312	0.13	0.4056	0.3880	0	0.3880		

2.瓦斯和二氧化碳涌出量测定基础数据表（续表）

矿井名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司煤矿　　　　日期：2022 年 07 月

测点编号	测点名称	气体名称	旬别	日期	第一班			第二班			第三班			日平均风排量 (m^3/min)	抽采瓦斯量 (m^3/min)	涌出总量 (m^3/min)	月工作天数 (d)	月产煤量 (t)
					风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)	风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)	风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)					
7	231采煤工作面回风巷	瓦斯	上	7.1	246	0.14	0.3444	241	0.13	0.3133	246	0.12	0.2952	0.3176	0	0.3176	30	41500
			中	7.12	241	0.14	0.3374	235	0.14	0.329	241	0.14	0.3374	0.3346	0	0.3346		
			下	7.21	235	0.14	0.329	241	0.15	0.3615	235	0.15	0.3525	0.3477	0	0.3477		
		二氧化碳	上	7.1	246	0.24	0.5904	241	0.23	0.5543	246	0.23	0.5658	0.5702	0	0.5702		
			中	7.12	241	0.24	0.5784	235	0.24	0.564	241	0.24	0.5784	0.5736	0	0.5736		
			下	7.21	235	0.25	0.5875	241	0.24	0.5784	235	0.25	0.5875	0.5845	0	0.5845		
8	031掘进工作面	瓦斯	上	7.1	122	0.03	0.0366	118	0.04	0.0472	126	0.04	0.0504	0.0447	0	0.0447		
			中	7.12	125	0.03	0.0375	127	0.04	0.0508	124	0.05	0.062	0.0501	0	0.0501		
			下	7.21	121	0.04	0.0484	125	0.05	0.0625	122	0.05	0.061	0.0573	0	0.0573		
		二氧化碳	上	7.1	122	0.14	0.1708	118	0.15	0.177	126	0.14	0.1764	0.1747	0	0.1747		
			中	7.12	125	0.15	0.1875	127	0.14	0.1778	124	0.15	0.186	0.1838	0	0.1838		
			下	7.21	121	0.16	0.1936	125	0.15	0.1875	122	0.16	0.1952	0.1921	0	0.1921		

2.瓦斯和二氧化碳涌出量测定基础数据表（续表）

矿井名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司煤矿　　　　日期：2022 年 07 月

测点编号	测点名称	气体名称	旬别	日期	第一班			第二班			第三班			日平均风排量 (m^3/min)	抽采瓦斯量 (m^3/min)	涌出总量 (m^3/min)	月工作天数 (d)	月产煤量 (t)
					风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)	风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)	风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)					
9	二采区总排	瓦斯	上	7.1	2682	0.02	0.5364	2679	0.02	0.5358	2677	0.02	0.5354	0.5359	0	0.5359	30	41500
			中	7.12	2654	0.02	0.5308	2660	0.01	0.266	2638	0.03	0.7914	0.5294	0	0.5294		
			下	7.21	2643	0.02	0.5286	2654	0.02	0.5308	2632	0.03	0.7896	0.6163	0	0.6163		
		二氧化碳	上	7.1	2682	0.02	0.5364	2679	0.03	0.8037	2677	0.03	0.8031	0.7144	0	0.7144		
			中	7.12	2654	0.02	0.5308	2660	0.05	1.33	2638	0.05	1.319	1.0599	0	1.0599		
			下	7.21	2643	0.04	1.0572	2654	0.04	1.0616	2632	0.05	1.316	1.1449	0	1.1449		
10	三采区总排	瓦斯	上	7.1	1867	0.04	0.7468	1848	0.06	1.1088	1835	0.06	1.101	0.9855	0	0.9855		
			中	7.12	1889	0.04	0.7556	1874	0.03	0.5622	1874	0.05	0.937	0.7516	0	0.7516		
			下	7.21	1846	0.05	0.923	1860	0.04	0.744	1882	0.06	1.1292	0.9321	0	0.9321		
		二氧化碳	上	7.1	1867	0.1	1.867	1848	0.12	2.2176	1835	0.1	1.835	1.9732	0	1.9732		
			中	7.12	1889	0.08	1.5112	1874	0.06	1.1244	1874	0.08	1.4992	1.3783	0	1.3783		
			下	7.21	1846	0.11	2.0306	1860	0.10	1.86	1882	0.08	1.5056	1.7987	0	1.7987		

2.瓦斯和二氧化碳涌出量测定基础数据表（续表）

矿井名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司煤矿

日期：2022 年 07 月

测点编号	测点名称	气体名称	旬别	日期	第一班			第二班			第三班			日平均风排量 (m^3/min)	抽采瓦斯量 (m^3/min)	涌出总量 (m^3/min)	月工作天数 (d)	月产煤量 (t)
					风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)	风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)	风量 (m^3/min)	浓度 (%)	涌出量 (m^3/min)					
11	233备用工作面回风巷	瓦斯	上	7.1	287	0.02	0.0574	283	0.02	0.0566	283	0.03	0.0849	0.0663	0	0.0663	30	41500
			中	7.11	298	0.02	0.0596	285	0.03	0.0855	285	0.02	0.057	0.0674	0	0.0674		
			下	7.21	287	0.03	0.0861	273	0.03	0.0819	291	0.02	0.0582	0.0754	0	0.0754		
		二氧化碳	上	7.1	287	0.04	0.2296	283	0.03	0.1415	283	0.03	0.2264	0.1992	0	0.1992		
			中	7.11	298	0.04	0.2086	285	0.04	0.228	285	0.04	0.171	0.2025	0	0.2025		
			下	7.21	287	0.05	0.2009	273	0.04	0.1911	291	0.05	0.2328	0.2083	0	0.2083		
12	233采煤工作面回风巷	瓦斯	上	7.1	246	0.02	0.0492	241	0.01	0.0241	246	0.01	0.0246	0.0326	0	0.0326		
			中	7.12	241	0.02	0.0482	235	0.02	0.047	241	0.02	0.0482	0.0478	0	0.0478		
			下	7.21	235	0.02	0.047	241	0.02	0.0482	235	0.02	0.047	0.0474	0	0.0474		
		二氧化碳	上	7.1	246	0.08	0.0984	241	0.05	0.0723	246	0.08	0.0738	0.0815	0	0.0815		
			中	7.12	241	0.07	0.0964	235	0.08	0.094	241	0.06	0.0964	0.0956	0	0.0956		
			下	7.21	235	0.07	0.1175	241	0.07	0.0964	235	0.08	0.1175	0.1105	0	0.1105		

3.矿井瓦斯等级鉴定和二氧化碳测定结果报告表

矿井名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司煤矿

日期：2022 年 07 月

矿井、采区、工作面名称	气体名称	三旬中最大一天的涌出量（m^3/min）			月实际工作日数（d）	月产煤量（t）	月平均日产煤量（t/d）	相对涌出量（m^3/t）	矿井瓦斯等级	上年度矿井瓦斯涌出量		说明
		风排量	抽采量	总量						绝对量（m^3/min）	相对量（m^3/t）	
北方升平煤矿	瓦斯	2.3949	0	2.3949	30	41500	1383	2.4936	低瓦斯	1.683	2.02	
	二氧化碳	2.9885	0	2.9885				3.1117	——	2.515	3.02	
一采区	瓦斯	0.4576	0	0.4576		15930	531	1.2409	——	——	——	
	二氧化碳	0.5285	0	0.5285				1.4332	——	——	——	
二采区	瓦斯	0.6163	0	0.6163		13770	459	1.9335	——	——	——	
	二氧化碳	1.1449	0	1.1449				3.5918	——	——	——	

说明：1.根据采区、工作面数量需要可增加续表；2.无回采工作面矿井及掘进工作面不计算相对涌出量

3.矿井瓦斯等级鉴定和二氧化碳测定结果报告表（续表）

矿井名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司煤矿　　　　日期：2022 年　07 月

矿井、采区、工作面名称	气体名称	三旬中最大一天的涌出量（m^3/min）			月实际工作日数（d）	月产煤量（t）	月平均日产煤量（t/d）	相对涌出量（m^3/t）	矿井瓦斯等级	上年度矿井瓦斯涌出量		说明
		风排量	抽采量	总量						绝对量（m^3/min）	相对量（m^3/t）	
三采区	瓦斯	0.9855	0	0.9855	30	11800	393	3.6110	——	——	——	
	二氧化碳	1.9732	0	1.9732				7.2300	——	——	——	
236采煤工作面三下山	瓦斯	0.1555	0	0.1555		7850	262	0.8547	——	——	——	
	二氧化碳	0.5695	0	0.5695				3.1301	——	——	——	
236采煤工作面一下山	瓦斯	0.1202	0	0.1202		7850	262	0.6606	——	——	——	
	二氧化碳	0.3188	0	0.3188				1.7522	——	——	——	

说明：1.根据采区、工作面数量需要可增加续表；2.无回采工作面矿井及掘进工作面不计算相对涌出量

3.矿井瓦斯等级鉴定和二氧化碳测定结果报告表（续表）

矿井名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司煤矿　　　　日期：2022 年　07 月

矿井、采区、工作面名称	气体名称	三旬中最大一天的涌出量（m^3/min）			月实际工作日数（d）	月产煤量（t）	月平均日产煤量（t/d）	相对涌出量（m^3/t）	矿井瓦斯等级	上年度矿井瓦斯涌出量		说明
		风排量	抽采量	总量						绝对量（m^3/min）	相对量（m^3/t）	
231 采煤工作面	瓦斯	0.3477	0	0.3477	30	13190	440	1.1379	——	——	——	
	二氧化碳	0.5845	0	0.5845				1.9129	——	——	——	
233 采煤工作面（备用）	瓦斯	0.0663	0	0.0663		——	——	——	——	——	——	
	二氧化碳	0.2083	0	0.2083				——	——	——	——	
233 采煤工作面	瓦斯	0.0478	0	0.0478		11500	383	0.1797	——	——	——	
	二氧化碳	0.1105	0	0.1105				0.4155	——	——	——	

说明：1.根据采区、工作面数量需要可增加续表；2.无回采工作面矿井及掘进工作面不计算相对涌出量

3.矿井瓦斯等级鉴定和二氧化碳测定结果报告表（续表）

矿井名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司煤矿　　　　日期：2022 年　07 月

矿井、采区、工作面名称	气体名称	三旬中最大一天的涌出量（m^3/min）			月实际工作日数（d）	月产煤量（t）	月平均日产煤量（t/d）	相对涌出量（m^3/t）	矿井瓦斯等级	上年度矿井瓦斯涌出量		说明
		风排量	抽采量	总量						绝对量（m^3/min）	相对量（m^3/t）	
031 掘进工作面	瓦斯	0.0326	0	0.0573	30	——	——	——	——	——	——	
	二氧化碳	0.1921	0	0.1921				——	——	——	——	
037 掘进工作面	瓦斯	0.0455	0	0.0455		——	——	——	——	——	——	
	二氧化碳	0.1779	0	0.1779				——	——	——	——	
034 掘进工作面	瓦斯	0.0630	0	0.0630		——	——	——	——	——	——	
	二氧化碳	0.3990	0	0.3990				——	——	——	——	

说明：1.根据采区、工作面数量需要可增加续表；2.无回采工作面矿井及掘进工作面不计算相对涌出量

4.矿井通风系统示意图及测定布置情况

注：通风系统复杂时可加页

5.相邻矿井关系示意图

双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司煤矿周边无相邻矿井，矿方证明见附件。

注：绘制或粘贴本矿井及相邻矿井井田位置关系示意图，并标出指北针，注明矿井名称反映出相应位置关系即可

6.矿井瓦斯来源分析

气候条件	项　　目	地面	井下（总回）
	气　　温（℃）	24.4	17.8
	气　　压（Pa）	101000	96800
	空气湿度（%）	86%	95%

瓦斯来源分析

一、矿井瓦斯来源分析：

全矿井绝对瓦斯涌出量为 2.3949m³/min，其中：全矿井回采工作面绝对瓦斯涌出总量为 0.6897m³/min，占全矿井绝对瓦斯涌出量的 28.80 %；全矿井掘进工作面绝对瓦斯涌出总量为 0.1085m³/min，占全矿井绝对瓦斯涌出量的 4.54 %；其他通风行人巷道、采空区等地点绝对瓦斯涌出量为 1.5697 m³/min，占全矿井绝对瓦斯涌出量的 66.67 %。矿井瓦斯主要来源于 采空区 。

二、采区及工作面瓦斯来源分析：

全矿井现有 三 个采区。

其中： 一 采区绝对瓦斯涌出量为 0.4576 m³/min，占全矿井 19.11%；回采工作面绝对瓦斯涌出量为 0.2757 m³/min，占采区 60.25 %；掘进工作面绝对瓦斯涌出量为 0.0455m³/min，占采区 9.94 %；工作面瓦斯主要来源于 本煤层 。

二 采区绝对瓦斯涌出量为 0.6163 m³/min，占全矿井 25.74%；采煤工作面绝对瓦斯涌出量为 0.1141 m³/min，占采区 18.51 %；掘进工作面绝对瓦斯涌出量为 0.0630m³/min，占采区 10.22 %；工作面瓦斯主要来源于 采空区 。

三 采区绝对瓦斯涌出量为 0.9855 m³/min，占全矿井 41.15 %；回采工作面绝对瓦斯涌出量为 0.3477m³/min，占采区 35.28%；掘进工作面绝对瓦斯涌出量为 0.0573m³/min，占采区 5.80%；工作面瓦斯主要来源于采空区。

三、其他：

注：1.气温、气压，空气湿度等气象条件按鉴定月的平均值填写；2.瓦斯来源：1）确定矿井瓦斯涌出主要来源（根据瓦斯涌出来源的实际大小确定其主要来源是采煤工作面、掘进工作面、采空区中的哪一种）；2）确定采区工作面的瓦斯主要来源（根据瓦斯涌出实际来源大小确定来自本煤层、邻近煤层、采空区中的哪一种）。

7.矿井煤尘爆炸性鉴定情况

鉴定单位	黑龙江省煤田地质测试研究中心		
煤层编号	5#	鉴定时间	2009 年 5 月
序号	检验主要项目	单位	检验结果
1	火焰长度	mm	5
2	抑制煤尘爆炸最低岩粉用量	%	5
3	煤尘爆炸性	/	有爆炸性

鉴定单位	龙煤集团佳木斯瓦斯地质研究院有限公司		
煤层编号	8#	鉴定时间	2018 年 12 月
序号	检验主要项目	单位	检验结果
1	火焰长度	mm	24
2	抑制煤尘爆炸最低岩粉用量	%	-
3	煤尘爆炸性	/	有爆炸性

鉴定单位	黑龙江省煤田地质测试研究中心		
煤层编号	9#	鉴定时间	2009 年 5 月
序号	检验主要项目	单位	检验结果
1	火焰长度	mm	5
2	抑制煤尘爆炸最低岩粉用量	%	5
3	煤尘爆炸性	/	有爆炸性

鉴定报告复印件见附件。

8.矿井火灾及煤层自燃倾向性鉴定情况

一、煤层自燃倾向性鉴定情况说明：

<table>
<tr><td colspan="2">鉴定单位</td><td colspan="3">黑龙江省煤田地质测试研究中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">煤层编号</td><td>5#</td><td>鉴定时间</td><td>2009 年 5 月</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>检验项目</td><td>符号</td><td>单位</td><td>检验结果</td></tr>
<tr><td>1</td><td>水　分</td><td>M_{ad}</td><td>%</td><td>0.86</td></tr>
<tr><td>2</td><td>灰　分</td><td>A_d</td><td>%</td><td>50.83</td></tr>
<tr><td>3</td><td>挥发分</td><td>V_{daf}</td><td>%</td><td>12.19</td></tr>
<tr><td>4</td><td>全硫</td><td>$S_{t,d}$</td><td>%</td><td>0.32</td></tr>
<tr><td>5</td><td>煤吸氧量</td><td>V_d</td><td>cm^3/g</td><td>–</td></tr>
<tr><td>6</td><td>自燃倾向性等级</td><td>/</td><td>/</td><td>Ⅲ</td></tr>
<tr><td>7</td><td>自燃倾向性</td><td>/</td><td>/</td><td>不易自然</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">鉴定单位</td><td colspan="3">龙煤集团佳木斯瓦斯地质研究院有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">煤层编号</td><td>8#</td><td>鉴定时间</td><td>2018 年 12 月</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>检验项目</td><td>符号</td><td>单位</td><td>检验结果</td></tr>
<tr><td>1</td><td>水　分</td><td>M_{ad}</td><td>%</td><td>5.81</td></tr>
<tr><td>2</td><td>灰　分</td><td>A_d</td><td>%</td><td>9.42</td></tr>
<tr><td>3</td><td>挥发分</td><td>V_{daf}</td><td>%</td><td>14.00</td></tr>
<tr><td>4</td><td>全硫</td><td>$S_{t,d}$</td><td>%</td><td>0.39</td></tr>
<tr><td>5</td><td>煤吸氧量</td><td>V_d</td><td>cm^3/g</td><td>–</td></tr>
<tr><td>6</td><td>自燃倾向性等级</td><td>/</td><td>/</td><td>Ⅲ</td></tr>
<tr><td>7</td><td>自燃倾向性</td><td>/</td><td>/</td><td>不易自然</td></tr>
</table>

鉴定单位		黑龙江省煤田地质测试研究中心		
煤层编号		9#	鉴定时间	2009 年 5 月
序号	检验项目	符号	单位	检验结果
1	水　分	M_{ad}	%	0.67
2	灰　分	A_d	%	44.54
3	挥发分	V_{daf}	%	10.82
4	全硫	$S_{t,d}$	%	0.28
5	煤吸氧量	V_d	cm^3/g	–
6	自燃倾向性等级	/	/	Ⅲ
7	自燃倾向性	/	/	不易自然

鉴定报告复印件见附件。

二、矿井发火情况说明：

证　明

兹证明升平煤矿瓦斯鉴定月开采煤层为 5 号层、8 号层、9 号层，均为三级不易自然煤层，自建矿以来未发生过火灾。

双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司

2022.8.1

9.煤与瓦斯突出、瓦斯喷出情况

瓦斯突出、喷出发生及鉴定情况：

证　明

兹证明升平煤矿自开采以来，未发生过煤与瓦斯突出、喷出等动力现象。

双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司

2022.8.1

10.鉴定月生产状况及鉴定结果简要分析

矿井当月生产状况：

说明矿井瓦斯等级鉴定期间月度矿井产量、回采工作面产量、掘进工作面产量；生产（或联合试运转）矿井说明鉴定月产量占矿井生产能力的百分比；建设矿井说明各煤巷掘进进尺，并说明矿井建设是否正常。

北方升平煤矿在瓦斯等级鉴定期间月度矿井产量为41500吨，其中231采煤工作面产量为13190吨，236采煤工作面产量为15700吨，233采煤工作面产量为11500吨，037掘进工作面产量为230吨，034掘进工作面产量为580吨，031掘进工作面产量为300吨。在本次瓦斯等级鉴定期间，鉴定月产量占矿井生产能力的8.89%，属于正常生产期间。

鉴定结果简要分析：

本次瓦斯等级鉴定期间，233采煤工作面瓦斯涌出量为0.1141m^3/min，231采煤工作面瓦斯涌出量为0.3477m^3/min，236采煤工作面瓦斯涌出量为0.2757m^3/min，031掘进工作面瓦斯涌出量为0.0573 m^3/min，037掘进工作面瓦斯涌出量为0.0455 m^3/min，034掘进工作面瓦斯涌出量为0.0630 m^3/min，与鉴定月前六个月瓦斯通风报表对比，最大误差为7.3%。通过数据分析，该矿井瓦斯涌出主要来源于采空区，瓦斯主要集中在三采区，应加强对三采区的瓦斯治理工作。

在本次鉴定过程中，我公司严格按照《煤矿瓦斯等级鉴定办法》（煤安监技装[2018]9号）和《煤矿安全规程》等有关规定和要求，进行矿井瓦斯鉴定工作，所用仪器、仪表状态完好，精度满足要求，测值准确。

该矿井属于低瓦斯矿井，采掘过程中瓦斯涌出量较小，但切不可因为较低的瓦斯涌出，不注意通风瓦斯管理，在今后瓦斯管理工作中，应根据瓦斯主要来源，加强瓦斯重点区域管理，尤其注意对三采区的管理。

从鉴定结果来看，该矿的主要瓦斯涌出来源为本煤层和采空区，要加强采空区管理，最大限度地消除瓦斯危害。因此要注意采空区管理，及时封闭采空区，保证封闭质量，提高矿井有效风量。

11.矿井瓦斯等级鉴定结果表

矿井绝对瓦斯涌出量（m^3/min）	2.3949
矿井相对瓦斯涌出量（m^3/t）	2.4936
矿井绝对二氧化碳涌出量（m^3/min）	2.9885
矿井相对二氧化碳涌出量（m^3/t）	3.1117
回采面最大绝对瓦斯涌出量（m^3/min)	0.3477
掘进面最大绝对瓦斯涌出量(m^3/min)	0.0630
煤与瓦斯突出情况	无
瓦斯喷出情况	无
鉴定月矿井生产、建设状况	正常
上年度（或上次）瓦斯等级	低瓦斯
本年度鉴定瓦斯等级	低瓦斯
鉴定单位意见： 签章 年 月 日	鉴定矿井意见： 签章 年 月 日
子公司审查意见： 签章 年 月 日	集团公司审查意见： 签章 年 月 日

附件（复印件）：

1、矿井瓦斯等级鉴定中瓦斯涌出量计算方法

2、采矿许可证

3、安全生产许可证

4、生产能力公告

5、相邻矿井证明

6、煤尘爆炸性、煤自燃倾向性及煤层最短自然发火期鉴定报告

7、鉴定机构资质

矿井瓦斯等级鉴定中瓦斯涌出量计算方法

一、绝对瓦斯涌出量计算方法：

矿井、采区或工作面等测定区域绝对瓦斯涌出量是指单位时间内该区域涌出的瓦斯总量，取鉴定月 3 个测定日中最大的日平均值。绝对瓦斯涌出量为井巷风排瓦斯涌出量与抽采瓦斯量之和。风排瓦斯涌出量为所有进、回风测点瓦斯流量之差，当测定区域有多个进、回风巷道时，绝对瓦斯涌出量包括所有通风回路瓦斯涌出量之和；抽采瓦斯量取当月抽采瓦斯量（包括地面、井下抽采量）的平均值（不包括排放到测定区域回风巷的局部抽采瓦斯量）。测定日每个通风回路的绝对瓦斯涌出量可按照公式（1）计算：

$$q_{绝} = q_{排} + q_{抽} \tag{1}$$

式中：

$q_{绝}$——测定区域绝对瓦斯（或二氧化碳）涌出总量，m^3/min；

$q_{抽}$——测定区域抽采瓦斯（或二氧化碳）纯量，m^3/min，取鉴定月的平均值；

$q_{排}$——测定区域日平均风排瓦斯（或二氧化碳）量，m^3/min。

$$q_{排} = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n} q_{排i} = \frac{1}{100 \times n}\sum_{i=1}^{n}(Q_{回i} \cdot C_{回i} - Q_{进i} \cdot C_{进i}) \tag{2}$$

式中：

n——班制，矿井采用二班制时 n=2，矿井采用三班制时 n=3，矿井采用四班制时 n=4；

i——测定班序号，采用二班制的矿井 i=1，2；采用三班制的矿井 i=1，2，3；采用四班制的矿井 i=1，2，3，4；

$q_{排i}$——第 i 班的风排瓦斯（或二氧化碳）量，m^3/min；

$Q_{回i}$——第 i 班回风巷风流中的风量，取当班测定 3 次的平均值，m^3/min；

$C_{回i}$——第 i 班回风巷风流中的瓦斯（或二氧化碳）浓度，取当班测定 3 次的平均值，%；

$Q_{进i}$——第 i 班进风巷风流中的风量，取当班测定 3 次的平均值，m^3/min；

$C_{进i}$——第 i 班进风巷风流中的瓦斯（或二氧化碳）浓度，取当班测定 3 次的平均值，%。

例：矿井总排回风绝对瓦斯涌出量计算

$$q_{排}=\frac{1}{100\times3}(5980\times0.04+5990\times0.04+5992\times0.04)=2.3949m^3/min$$

$$q_{排}=\frac{1}{100\times3}(5959\times0.04+5951\times0.04+5990\times0.04)=2.3687m^3/min$$

$$q_{排}=\frac{1}{100\times3}(5975\times0.04+5944\times0.03+6006\times0.04)=2.1919m^3/min$$

二、相对瓦斯涌出量计算方法：

矿井、采区、采煤工作面的相对瓦斯涌出量为测定日中日平均绝对瓦斯涌出量最大值与月平均日产煤量的比值。相对瓦斯涌出量可按公式（3）计算：

$$q_{相}=1440\times q_{绝max}/D \quad (3)$$

式中：

$q_{相}$——相对瓦斯涌出量，m^3/t；

$q_{绝max}$——测定日中日平均绝对瓦斯涌出量最大值，m^3/min；

D——月平均日产煤量，t/d。

例：矿井总排回风相对瓦斯涌出量计算

$$q_{相}=1440\times2.3949/1383=2.4936m^3/t$$

中华人民共和国

采矿许可证

（副本）

证号：C2300002010111120082096

采矿权人：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司

地　　址：黑龙江省双鸭山市集贤县永富村

矿山名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司

经济类型：有限责任公司

开采矿种：煤

开采方式：地下开采

生产规模：45.00万吨/年

矿区面积：36.8361平方公里

有效期限：2年3月　自 2020年8月7日 至 2022年11月29日

黑龙江省自然资源厅

发证机关

（采矿登记专用章）

2020 年 8 月 日

中华人民共和国自然资源部印制

矿区范围拐点坐标：（2000国家坐标系）

5#、8#、9#、11#、12#、16#、17#

点号	X坐标	Y坐标
1,	5179780.29,	44438887.69
2,	5181630.34,	44435797.68
3,	5181980.34,	44433387.65
4,	5183120.34,	44435407.66
5,	5185020.34,	44435987.67
6,	5186900.31,	44436627.67
7,	5187850.31,	44440147.69
8,	5187930.31,	44443497.74
9,	5186430.30,	44442037.72
10,	5182950.29,	44440187.70
11,	5181750.29,	44439637.69

标高：从-50.0000米 至-600.0000米

开采深度：由-50米至-600米标高　共11拐点圈定

安全生产许可证

（副本）

编号：（黑）MK安许证字〔2006〕3165

单位名称：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司

主要负责人：[illegible]跃华

经济类型：有限责任公司

许可范围：煤炭开采

单位地址：黑龙江省双鸭山市集贤县

有效期：2021 年 月 日至 2022 年 9 月 22 日

发证机关：黑龙江煤矿安全监察局

2021 年 月 日

延期核准栏

经审查，准予该企业安全生产许可证有效期延期三年。

自：

至：

延期核准机关（章）

年 月 日

经审查，准予该企业安全生产许可证有效期延期三年。

自：

至：

延期核准机关（章）

年 月 日

黑龙江省煤炭生产安全管理局文件

黑煤生产发〔2021〕22号

关于公布2020年底全省生产煤矿生产能力有关情况的通知

各产煤市（地）煤炭行业管理和煤矿安全监管部门，龙煤集团：

现将截至2020年底全省生产煤矿生产能力有关情况公布如下：

一、截至2020年12月31日，全省现有生产煤矿271处，产能8570万吨/年，具体情况详见附件1。

二、2020年下半年全省生产煤矿减少35处，产能增加330万吨/年，变化情况详见附件2。

三、黑龙江省现有19处公告以外煤矿，建设规模741万吨/年，具体情况详见附件3。

各产煤市（地）和龙煤集团要切实加强安全生产管理，督促所属煤矿严格按照登记生产能力组织生产，严禁超能力生产。

附件：1. 2020年底全省生产煤矿登记生产能力明细表

2. 2020年下半年全省煤矿生产能力相关信息变化情况表

3. 黑龙江省公告以外煤矿汇总表



黑龙江省煤炭生产安全管理局

2021年2月4日

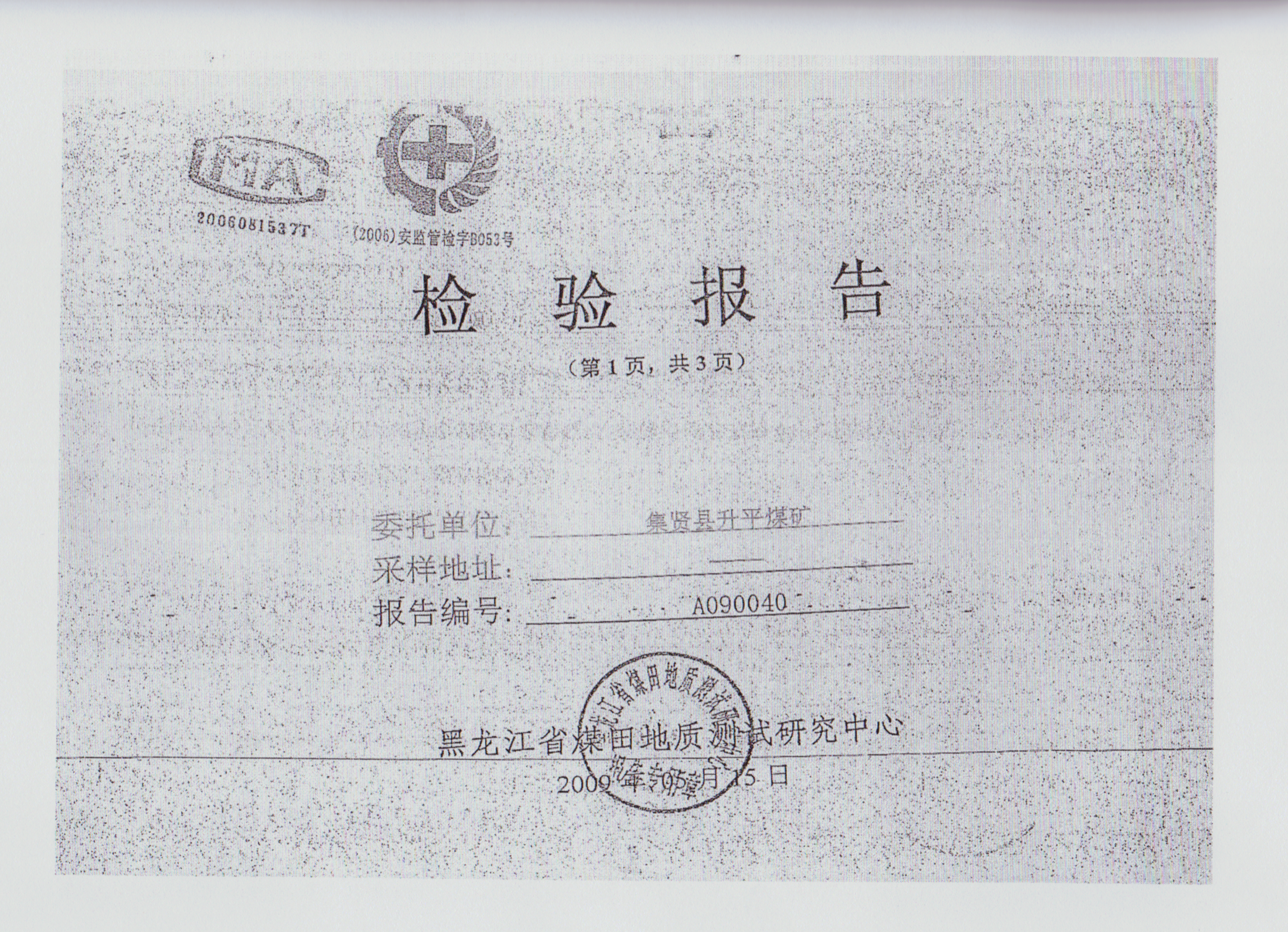
序号		煤矿名称	生产能力（万吨/年）	安全生产许可证编号	所在地址
163	21	双鸭山市三合顺煤业有限责任公司（原名称：双鸭山市三合顺煤矿）	6	（黑）MK安许证字[2005]3218Y2	双鸭山
164	22	双鸭山市新垦煤矿	4	（黑）MK安许证字[2005]3204Y3B	双鸭山
165	23	双鸭山新时代水泥有限责任公司顺兴达煤矿	4	（黑）MK安许证字[2004]3103B2Y2	双鸭山
166	24	双鸭山市发展煤矿	15	（黑）MK安许证字[（2020）3104]	双鸭山
167	25	双鸭山市林发煤井	4	（黑）MK安许证字[2004]3134B2Y2	双鸭山
168	26	双鸭山市汇源煤矿	4	（黑）MK安许证字[2004]3133BY2	双鸭山
169	27	双鸭山市大民煤矿	4	（黑）MK安许证字[2004]3025YC	双鸭山
170	28	双鸭山市宝山区隆兴煤矿	15	（黑）MK安许证字[2004]3092Y2	双鸭山
171	29	双鸭山北方升平矿业有限责任公司	45	（黑）MK安许证字[2005]3155BY2C	双鸭山
172	30	集贤县亿顺煤炭有限公司	12	（黑）MK安许证字[2004]3017BY	双鸭山
173	31	双鸭山市龙山煤业有限责任公司（原名称：友谊县龙山煤矿）	8	（黑）MK安许证字[2004]30242Y3	双鸭山
174	32	双鸭山市万城矿业有限公司（原名称：宝清县万昌煤矿）	30	（黑）MK安许证字[2004]3022BY2C	双鸭山
175	33	双鸭山市双城煤矿有限公司	21	（黑）MK安许证字[2004]3001Y2C	双鸭山
176	34	宝清县鑫达煤矿	15	（黑）MK安许证字[2010]3256Y	双鸭山
177	35	双鸭山市利鑫矿业有限公司（原名称：哈尔滨白桦林集团宝清新利矿业有限责任公司）	5	（黑）MK安许证字[2004]3023BY	双鸭山
178	36	黑龙江省岚峰矿业有限公司宏岚煤矿（原名称：黑龙江省铁路集团集成煤业有限公司宝清地铁煤矿）	5	（黑）MK安许证字[2006]3240C	双鸭山
179	37	双鸭山市宝清县桐平煤业有限公司	5	（黑）MK安许证字[2006]3241C	双鸭山
180	38	双鸭山市鸿城矿业有限公司（原名称：宝清县宏城煤矿）	4	（黑）MK安许证字[2004]3049Y2B	双鸭山
181	39	双鸭山市宏大矿业有限公司（原名称：宝清县西山煤矿一井）	4	（黑）MK安许证字[2004]3041CYB	双鸭山
182	40	宝清县德龙大雁煤业有限公司	4	（黑）MK安许证字[2004]3011B2Y	双鸭山
183	41	双鸭山市宝清县朝阳煤矿	4	（黑）MK安许证字[2004]3038BY	双鸭山
（四）		七台河市	401		
184	1	七台河市昌隆煤矿	4	（黑）MK安许证字[2004]4121BY	七台河
185	2	七台河市华英煤矿	15	（黑）MK安许证字[2004]4073C2	七台河
186	3	七台河市昌峰煤矿	3	（黑）MK安许证字[2004]4155C2B	七台河
187	4	勃利县宏源矿业有限责任公司	12	（黑）MK安许证字[2004]4011BY2	七台河
188	5	七台河市吉祥煤炭有限责任公司四井	15	（黑）MK安许证字[2004]4054CY2B	七台河
189	6	七台河市兴盛煤矿	3	（黑）MK安许证字[2004]4136C	七台河
190	7	七台河市吉祥煤炭有限责任公司无烟三井	4	（黑）MK安许证字[2004]4141CYB	七台河

证　明

兹证明升平煤矿附近无相邻矿井。

双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司

2022.8.1



2006081537T

（2006）安监管检字B053号

检 验 报 告

（第1页，共3页）

委托单位：集贤县升平煤矿

采样地址：——

报告编号：A090040

黑龙江省煤田地质测试研究中心

2009年05月15日

检 验 报 告

样品编号：AJ20090040

第 2 页，共 3 页

来样编号	5 号层	委托单位	集贤县升平煤矿	样品名称	煤	检验类别	委托
样品数量	1 件	送样日期	2009.05.14	样品状态	块	送样人员	卢丙喜
联系电话	13304885958	联系传真	—	抽样地点	—	抽样基数	—
检验项目	煤尘爆炸、煤的自燃倾向、工业分析、全硫、真密度						
检验依据	煤自燃倾向性色谱吸氧鉴定法：GB/T20104-2006，煤的工业分析方法：GB/T212-2001、煤尘爆炸鉴定方法：AQ1045-2007 煤中全硫的测定方法：GB/T214-1996，煤的真相对密度测定方法：GB/T217-1996。						
检验结果	此煤样有爆炸性，Ⅲ级不易自燃，详细内容见分析报告 （检验报告专用章） 签发日期：2009 年 05 月 15 日						
不确定度描述	以重复性表述的不确定度符合上述各项标准的要求。						
备注							

授权签字人：　　审核人：　　制表人：

2009 年 05 月 15 日

检　验　报　告

委托单位：集贤县升平煤矿　　　　　　　　　　　　　　　第 3 页，共 3 页

样品编号	来样编号	工业分析（%）				全硫	真密度	吸氧量	等级	自燃倾向	爆炸性试验		
		水份	灰份	挥发份		%	TRD	cm3/g			火焰长度	抑制煤尘爆炸	鉴定结论
		Mad	Aad	V_{ad}	V_{daf}	St,ad	g/cm3	干煤			（毫米）	最低岩份量（%）	
AJ20090040	5号层	0.86	50.83	5.89	12.19	0.32	1.89	-	Ⅲ	不易自燃	-5-	5	有爆炸性
以下空白													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

授权签字人：　　　　审核人：　　　　制表人：　　　　2009年05月1[illegible]日

报告编号：2018MB115

检 测 报 告

检测项目：煤尘爆炸性鉴定

报告编号：2018MB115

委托单位：双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司

检测类型：委托检验

检测日期：2018年12月26日

龙煤集团佳木斯瓦斯地质研究院有限公司（公章）

检 测 报 告

报告编号	2018MB115
检测类别	委托检验
受检单位	双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司
送 样 人	李想
联系电话	15145890111
送样日期	2018年12月25日
送样方式	自送
检测项目	煤尘爆炸性鉴定
样品名称	煤
样品编号	M2018138
样品状态	合格
检测日期	2018年12月26日
采样地点	8#煤层
检测依据	AQ1045-2007《煤尘爆炸性鉴定规范》 GB474-2008《煤样的制备方法》 GB/T212-2008《煤的工业分析方法》

龙煤集团佳木斯瓦斯地质研究院有限公司

No.2018MB115　　共3页　第2页

检 测 报 告

测 定 结 果	
水　分 (%)	M_{ad} =5.81%
灰　分 (%)	A_{ad} =9.42%
挥发分 (%)	V_{daf} =14.00%
火焰长度（mm）	24mm
结论	有煤尘爆炸性

检测单位：

龙煤集团佳木斯瓦斯地质研究院有限公司(检测专用章)

签发日期：2018年12月27日

检验员	刘秉新、纪晨润、常永冬	备注：

批准　　审核：纪晨润　　主检：刘秉新

日期 2018.12.27　　日期 2018.12.27　　日期：2018.12.27

报告编号：2018ZQ115

检　测　报　告

检测项目：　煤自燃倾向性鉴定

报告编号：　2018ZQ115

委托单位：　双鸭山北方秀平矿业集团有限责任公司

检测类型：　委托检验

检测日期：　2018年12月26日

龙煤集团佳木斯瓦斯地质研究院有限公司（公章）

检 测 报 告

报告编号	2018ZQ115
检测类别	委托检验
受检单位	双鸭山北方升平矿业集团有限责任公司
送 样 人	李想
联系电话	15145890111
送样日期	2018 年 12 月 25 日
送样方式	自送
检测项目	煤自燃倾向性鉴定
样品名称	煤
样品编号	M2018138
样品状态	合格
检测日期	2018 年 12 月 26 日
采样地点	8#煤层
检测依据	GB/T20104-2006《煤自燃倾向性色谱吸氧鉴定法》

龙煤集团佳木斯瓦斯地质研究院有限公司

No.2018ZQ115 共3页 第2页

检 测 报 告

测 定 结 果	
全硫(%)	$S_{t,ad}$ =0.39 %
挥发份(%)	V_{daf} =14.00 %
真相对密度(g/cm³)	TRD_{20}^{20} = 1.84 g/cm³
煤的吸氧量(cm³/g)	/
自燃倾向性等级	Ⅲ类
自燃倾向性	不易自燃

检测单位:

龙煤集团佳木斯瓦斯地质研究院有限公司(检测专用章)

签发日期：2018年12月27日

检验员	常永华、纪晨润、刘新	备注:

批准: 宋凯 审核: 纪晨润 主检: 常永华

日期: 2018.12.27 日期: 2018.12.27 日期: 2018.12.27

2006081537T

(2006)安监管检字B033号

检 验 报 告

（第1页，共3页）

委托单位：集贤县升平煤矿

采样地址：——

报告编号：A090041

黑龙江省煤田地质测试研究中心

2009年05月15日

检验报告

样品编号：AJ20090041

第 2 页，共 3 页

来样编号	9号层	委托单位	集贤县升平煤矿	样品名称	煤	检验类别	委托
样品数量	1件	送样日期	2009.05.14	样品状态	块	送样人员	卢丙喜
联系电话	13304885958	联系传真	——	抽样地点	——	抽样基数	——
检验项目	煤尘爆炸、煤的自燃倾向、工业分析、全硫、真密度						
检验依据	煤自燃倾向性色谱吸氧鉴定法：GB／T20104-2006，煤的工业分析方法：GB/T212-2001、煤尘爆炸鉴定方法：AQ1045-2007 煤中全硫的测定方法：GB/T214-1996，煤的真相对密度测定方法：GB/T217-1996。						
检验结果	此煤样有爆炸性，Ⅲ级不易自燃，详细内容见分析报告。 （检验报告专用章） 签发日期：2009年 05月 15日						
不确定度描述	以重复性表述的不确定度符合上述各项标准的要求。						
备注							

授权签字人：[signature]　　审核人：[signature]　　制表人：[signature]　　2009年05月15日

检　验　报　告

委托单位：集贤县升平煤矿　　　　　　　　　　第 3 页，共 3 页

样品编号	来样编号	工业分析 （%）				全硫	真密度	吸氧量	等级	自燃倾向	爆炸性试验		
		水份	灰份	挥发份		%	TRD	cm3/g			火焰长度	抑制煤尘爆炸	鉴定结论
		Mad	Aad	V_{ad}	V_{daf}	St, ad	g/cm3	干煤			（毫米）	最低岩份量（%）	
AJ20090041	9号层	0.67	44.54	5.93	10.82	0.28	1.83		Ⅲ	不易自燃	5	5	有爆炸性
以下空白													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

授权签字人：　　　　审核人：　　　　制表人：

2009 年 05 月 16 日



页码：1/1

营业执照

（副 本）

(1-1)

统一社会信用代码
912301995780611090

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称	黑龙江科大科技开发有限公司
类　　型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	王宝军
经营范围	工程技术研究与实验发展及煤炭领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；机电产品设计及制造；自有资金投资的资产管理服务；以自有资金从事投资活动；科技中介服务；销售：计算机软、硬件、机电设备和其它机械设备、电子产品、办公设备及办公用品；对科技企业进行孵化及服务管理，科技企业投资管理，会计、工商及税务登记咨询服务，自有房屋租赁，城市停车场服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
注册资本	壹仟万圆整
成立日期	2011年07月28日
营业期限	长期
住　　所	哈尔滨高新区科技创新城创业广场11号楼科技一街1039号c单元4－6层

登记机关

2020年09月15日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制